DLP 11-10-96026354

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Cultures Spéciales

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 35 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 20

13 JUILLET l1994

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 18 -

FRAISE	**: Oïdium :** Attaques importantes sur variétés remontantes.
	: Thrips : Augmentation rapide des populations.
	: Acariens : Intervention au seuil de 5 formes mobiles.
ASPERGE	**: Criocères :** Présence de larves et adultes.
	Stemphyliose : Maintenir la protection.
CORNICHON	**: Acariens :** Quelques foyers.
	: Punaises : Attaques des parcelles en Sologne.
POIREAU	**: Rouille :** Pustules sur jeunes plants.
	: Thrips–Pucerons : Très nombreux dans les cultures.
MAIS DOUX	**: Pyrale :** Activité importante.
HARICOT	**: Pyrale** : Maintenir la protection.
CHOUX	**: Puceron cendré :** Présent dans toutes les parcelles.
INFO FLASH	

FRAISE

Oïdium :

Les **attaques sont importantes** dans de nombreuses parcelles, mal protégées, en variétés remontantes. Les dégâts sont présents sur feuilles, pétioles et plus rarement sur fruits. Les fortes chaleurs augmentent le risque oïdium. Maintenez la protection avec l'unes des spécialités du bulletin n° 15 du 22 juin 1994 en respectant les délais avant récolte. Dans les cas d'attaque déclarée, la protection est à renouveler à 3 jours d'intervalle en alternant les familles chimiques.

Thrips :

La chaleur favorise sa multiplication et son installation sur les variétés remontantes. Les populations ont été multipliées par 2 d'après les notations à 3 jours d'intervalle, sur les essais mis en place à Fontaine en Sologne (41). Les auxiliaires sont présents - Orius, Aléothrips -. L'observation attentive des fleurs permet d'intervenir à des seuils très bas de 1 à 2 thrips par fleur avec Vertimec à 0,5 l/ha et en renouvelant l'application 7 jours après. Ce produit, homologué sur acarien, présente une bonne efficacité sur thrips.

Acariens :

Quelques foyers sont observés (41). Surveillez vos parcelles et intervenez si les populations dépassent 5 formes mobiles par feuille avec les produits acaricides préconisés dans le bulletin n°7 du 20 avril 1994.

ASPERGE

Criocères :

Des adultes et des larves sont observés dans les parcelles de l'Indre et Loire et du Loir et Cher. Les larves rongent les cladodes et les extrémités des pousses. **Intervenez lors que les premières larves** sont observées avec l'un des produits proposés dans le bulletin n°11 du 25 mai 1994.

Stemphyliose :

Son **extension** est **stoppée** dans de nombreuses parcelles non irriguées. Maintenez la surveillance de vos parcelles pour éviter le phénomène de grillure estivale.



ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F
CULTURES LEGUMIERES : 220 F

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79

P 88



CORNICHON

Acariens :

Tetranychus urticae

Des **foyers de 5 à 10 individus** sont présents sur le secteur de Gièvres (41), depuis le début du mois de Juillet. Les piqûres provoquent une décoloration des feuilles qui se ferment en "parapluie". Les conditions sèches favorisent leur développement qui peut être freiné par l'irrigation par aspersion. En cas de forte infestation, le traitement est réalisé avec Sovifol à 1,5 kg/ha (15 jours) ; César à 0,5 kg/ha (3 jours).

Punaises :

Plusieurs parcelles sont attaquées par des **punaises phytophages** en Sologne. Leur extension est limitée avec l'application de Decis à 0,5 l/ha ; Pearl à 0,5 l/ha ; Split à 0,5 l/ha qui sont homologués sur thrips avec un délai de 3 jours.

POIREAU

Rouille :

Quelques pustules sont présentes sur 5% des jeunes plants dans le Loiret et le Loir et Cher. Surveillez attentivement son extension avant toutes interventions.

Thrips - Pucerons :

Ces 2 insectes sont **dans toutes les parcelles** visitées des secteurs de production (45, 37, 41, 77). Renouvelez les interventions.

MAIS DOUX

Pyrale :

L'activité de **nymphose** et le **vol** sont toujours **importants**. Les dépôts de ponte sont observés. Sur les parcelles déjà protégées, le renouvellement du traitement contre la Pyrale est à réaliser si la précédente application date de plus de 10 jours et si vous observez des pontes fraîches sur vos cultures.

HARICOT

Pyrale :

Le vol se maintient . Le traitement est à réaliser dès le **stade "1ère feuille trifoliée"** ou à renouveler avec Decis, Pearl ou Split à 0,5 l/ha (3 jours).

CHOUX

Puceron cendré :

Le vol est très actif d'après les captures à la tour à succion de Fleury lès Aubrais (45). Ce ravageur **colonise toutes les espèces de choux** en place, à tous les stades (45, 77). Les interventions sont à renouveler dans les cultures en présence du ravageur.

INFO FLASH

Toutes cultures : Les **pucerons** ont une grande activité dans toutes les cultures légumières. Surveillez vos cultures et renouvelez les protections.

Asperge : La **fusariose du bas des tiges** provoque de nombreux dessèchements.

Choux : Le vol de **piéride** est important dans le Loiret, l'Indre et Loire et la Seine et Marne.

Epinard : De nombreux dégâts de **noctuelles défoliatrices**.

Cerfeuil et Persil : Des **pucerons des racines** sont présents sur jeunes semis (37)

Pomme de Terre : Des contaminations de **Mildiou** sont toujours enregistrées d'après les modèles, mais il ne faut pas confondre avec la présence importante d'Alternaria.

Cornichon : Des **dégâts de grêle** dans le Loir et Cher favorisent l'installation du Botrytis.